AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 15 du 4 juin 1982

Edition Grandes Cultures

Envoi n° 11

BLE D'HIVER

Fin épiaison. Etat sanitaire satisfaisant.

Fusariose de la tige fréquente en culture dense ou tardive. La rouille jaune, bloquée par les fortes températures ne présente plus un risque sérieux. Oïdium généralement bien contrôlé, en conséquence seule la septoriose peut présenter un certain risque. Toutefois compte tenu du retard qu'a pris cette maladie pendant le mois de mai et malgré les récents orages ce risque reste modéré.

Préconisation

La protection doit tenir compte des maladies présentes mais également du potentiel de la culture :

- seuls les semis réalisés avant le 15 octobre, et présentant un bon potentiel peuvent valoriser l'emploi de spécialités très performantes sur la septoriose (Bayleton triple, Tilt C, Sportak M, spécialités à base de captafol ou chlorotalonil).

- pour les semis plus tardifs à potentiel plus moyen utiliser des spécialités de type BMC + manèbe (ou mancozèbe). Renforcer avec un soufre (8 kg/ha) sur présence d'oïdium.

- quelques cas particuliers peuvent se présenter. Oïdium non contrôlé par un systémique et passant sur feuilles supérieures utiliser alors un produit de type Bayleton. De même la rouille brune est présente dans certaines parcelles, en général les spécialités apportant du manèbe ou mancozèbe seront suffisantes. Ne réserver des spécialités plus performantes (Tilt, Vigil) que sur les cultures où la maladie est bien implantée (80 % des tiges touchées sur la 2ème feuille) ces cas sont très rares.

Puceron des épis assez rare dans la Marne mais très fréquent dans l'Aube (sur semis précoces). Sauf conditions climatiques défavorables (pluies fréquentes) les infestations actuelles risquent de prendre un développement sérieux. Toutefois les traitements d'assurance sont à proscrire. Intervenir lorsqu'un épi sur deux est colonisé par au moins un puceron. Surveillez vos cultures.

Les vols de cécidomyies sont très faibles, et les conditions climatiques défavorables aux pontes. La surveillance doit se poursuivre mais uniquement sur les blés les plus tardifs pour les situations très abritées.

Des questions nous sont fréquemment posées sur des cultures présentant un mauvais aspect (peuplements faibles, feuillage avec jaunissements ou dessèchements). Parfois ce sont d'anciens dégâts de mouche grise ou de gel mécanique. Mais le plus souvent ces cultures présentent un système racinaire déficient pouvant les prédisposer à l'échaudage. Les raisons sont soit des

semis réalisés en conditions difficiles à cause de l'automne très pluvieux soit des attaques de nématodes fréquentes surtout en terre blanche. La sécheresse qui continue de sévir dans certains secteurs aggrave cette situation.

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER

Comme nous l'avions laissé entendre dans nos précédents bulletins l'évolution de l'helminthosporiose et des taches brunes reste très limitée. Les dessèchements observés sur certaines cultures hâtives (Barberousse, Nymphe) proviennent d'un vieillissement des feuilles moyennes, la maturité étant fortement accélérée par les très hautes températures.

COLZA D'HIVER

Sur feuilles, fréquentes taches grisâtres, arrondies ou ovales, souvent sous les déchets de floraison. Il s'agit de boyrytis à ne pas confondre avec l'alternaria nettement plus foncé (tache ronde, noirâtre, zones concentriques alternativement sombres et plus claires).

L'alternaria évolue maintenant SERIEUSEMENT. Toutefois de nombreuses cultures restent très saines. La maladie n'est pas encore passée sur silique même sur les cultures les plus touchées.

Une protection est maintenant recommandée sur les cultures présentant de fréquentes taches sur feuilles supérieures.

Les protections réalisées depuis une dizaine de jours présentent également de solides garanties.

BETTERAVE

Puceron noir et vert en forte augmentation. Dans les zones où la jaunisse était fréquente l'an passé surveillez maintenant toutes les cultures (y compris celles ayant reçu une protection au semis). Après la stade 6 feuilles préférer une spécialité de type Pirimor.

Pour la protection se reporter à notre précédent bulletin. Nous rappelons que les betteraves deviennent peu sensibles à la jaunisse après le stade 8 à 10 feuilles.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Situation toujours saine. Nous rappelons l'intervention recommandée dans notre précédent bulletin pour les pommes de terre levées avant le 15 mai. La réaliser si cela n'est déjà fait.

Dans les autres situations prévoir une intervention avec un produit de contact (pour toutes les cultures atteignant le stade 20 cm) aux environs du 10-11 juin.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY
Commission Paritaire de Presse N 529 AD